## Управление образования администрации Кемеровского городского округа Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа N 14»

ПРИНЯТА на заседании Педагогического Совета № 13 от 04. 06. 2024 г.



## Учебный план

## дополнительной общеразвивающей программы технической направленности «Инженерная робототехника»

№	Наименованиераздела	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Teo	Практи-	
			рия	ка	
1	Введение. Вводноезанятие.	3	2	1	Наблюдение, беседа, ответына
					вопросы, практические задания
2	Виды современныхроботов.	4	2	2	Наблюдение, беседа, ответына
	Применение роботов в современном				вопросы, практические задания
	мире.Конкурсы,				
	состязания в мире робототехники.	_			
3	Конструкторская ипрограммная	3	1	2	Наблюдение, беседа, ответына
	подготовка		_	_	вопросы, практические задания
4	Поисковый этапработы над	4	2	2	Наблюдение, беседа, ответына
	проектом		_		вопросы, практические задания
5	Сбор, изучение иобработка	3	2	1	Наблюдение, беседа, ответына
	информации по темепроекта				вопросы, практические задания
6	Конструкторский этап работы	3	1	2	Наблюдение, беседа, ответына
<u> </u>	надпроектом				вопросы, практические задания
7	Технологический этап, выпол-	4	2	2	Наблюдение, беседа, ответына
-	нениепрактической частипроекта	4	2	2	вопросы, практические задания
8	Оценка качества ианализ резуль-	4	2	2	Наблюдение, беседа, ответына
	татов				вопросы, практические задания
	0.1	4	2	2	· ·
9	Оформление результатов проекта	4	2	2	Наблюдение, беседа, ответына
					вопросы, практические зада-
10	Презентация изащита проек-	2	1	1	ния, Практические задания,
10	та изащита проек-		1	1	презентация
	итого	34	17	17	презептация
	итого	34	1/	1 /	